Index of Claims

	 •	

Application/Control No.

09/941,732 Examiner

Matthew W. Genack

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARA, KENTARO

Art Unit

2617

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled
_	Allowed	<u>.</u>	Postricted

Z	Non-Elected					
-	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Claim			_						_														_			,	
1	Cla	aim	L_			[<u>Date</u>	e					laim				[Date	9				L	Cla	aim	_	
1	Final	Original	. –	38 Nev 305								Final	Original											Final	Original		
3				√	4																						
4 √ - - 54 104 105 6 105 106 105 105 106 105 106 105 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 100 107 107 108 109 100 107 107 108 109 100 109 100 100 107 108 109 100 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 64 114 115 115 166 116 117 117 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td></t<>			_																								L
5	<u></u>		_		-			_		Ш				╙	Ш					_			Ļ				L
Section Sect		4		-	_			_				<u> </u>		١		_				_			Ļ		104		L
T	<u> </u>		-		\vdash			_	<u></u>	Ш		 _		▙	\sqcup	_		-		-1		Н	-		105	_	L
S	-		_				_		<u> </u>	Н		 		├	H			_		\dashv		\dashv	-			_	╀
9 v v v v c c c c c c	<u> </u>						\vdash		<u> </u>	Н	\dashv	<u> </u>		-							-	\dashv	-			-	├
10						_	⊢		┝	Н	\dashv	-		┼	\vdash	-					-	\dashv	H	-		 -	├
111 √ √ √ √ 661 111 1 112 1 111 1 112 1 112 1 113 1 113 1 113 1 113 1 113 1 113 1 114 1 114 1 115 1 115 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 116 1 117 1 117 1 117 1 117 1 117 1 117 1 117 1 117 1 119 1 119 1 119 1 120 1 120 1 120 1 120 1 120 1 121 1 121 1 122 1 123 1 123 1 123 1 123 1 125 1 126 1 126 1							\vdash		\vdash	Н		. -		 	H	-		\dashv	_		-	\dashv	ŀ		110	\vdash	╁
12							\vdash		\vdash			. -			\vdash	-		-	_		\dashv	\dashv	H			\vdash	┢
13			Ė	Ť			\vdash		\vdash	Н					H	-	_					\dashv	r	-1			t
14 64 114 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 118 119 68 1117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 77 127 127 78 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133							Г			П												\dashv	r				T
15										H				T									r	\neg			T
16 17 66 116 117 18 68 118 118 118 19 69 119 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 127 128 129 120 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 135 136 135 136 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146		15								П			65							\neg							T
18 19 68 118 119 20 70 120 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 124 124 125 125 125 126 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 143 144																							ľ				
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 149																											Π
20 70 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 143 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 146																											
21 71 121 22 72 123 24 74 124 25 75 125 26 77 127 28 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 46 96 146 47 97 147 48 98 148 48 98 144 48 99 149<	<u></u>								_					<u> </u>									L			<u>L</u> .	L
22 33 122 123 123 123 123 123 124 123 124 125 126 125 125 126 125 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 139 139 139 139 139 144	<u></u>	20		Ш		L					_	<u> </u>		ļ	Ш					_		Щ	L		120	_	┖
23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 76 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		21						_	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>						_		\perp				<u> </u>	▙
24 124 25 125 26 125 27 126 27 127 28 128 29 79 30 80 31 81 32 83 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 148	<u> </u>	22		<u> </u>				_		Ш		<u> </u>		₩	-		_	-		_		\dashv	-			<u> </u>	╀
25 125 26 76 27 126 27 78 29 129 30 80 31 81 32 83 33 131 32 83 33 133 34 84 35 86 37 88 38 136 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99 148 49 99	-			<u> </u>		_		_		-		<u> </u>		₩			_			\dashv		\dashv	⊦			-	⊢
26 76 126 27 127 127 28 79 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 94 44 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	-	24		┝				H		Н		 		┼	-		_		-	\dashv	-	\dashv	H		124	\vdash	⊢
27 28 77 127 28 78 128 29 129 129 30 31 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 48 99 149	_	25	\vdash	-			 	-			\dashv	<u> </u>		┼	H	-		\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\vdash		125	\vdash	╁
28 78 128 29 30 129 30 31 130 31 32 131 33 82 132 33 133 134 35 83 133 36 86 136 37 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	<u> </u>	27	 	<u> </u>		-		┢	┢╌	-	\dashv	<u> </u>		╁	\vdash		-	\vdash	\vdash	\dashv		-	\vdash	-	127	\vdash	╁
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					-			-		Н	\dashv			┼┈	Н			\dashv		\dashv	-	\neg	H				╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99 148 49		29	1			-		┢	_		\dashv	-	79	 	H					一		\exists	F	\neg	129		t
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	—	30							_		ᅵ			1-	H								r		130		T
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									_		\neg			T	П			П					r				T
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		32											82												132	Ī	
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149													83														Г
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149									L						Щ												L
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		<u></u>					L	_	Ш		<u> </u>		<u> </u>	Щ			\sqcup			Ш	Ш	L			<u> </u>	L
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>				Щ		L-		<u> </u>	Ш		<u> </u>		ļ	\sqcup	_	_	Ш			Щ	Ш	-			\vdash	\vdash
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		<u> </u>		╄	\sqcup		ļ.,	\sqcup		_	Щ	Щ	-			\vdash	\vdash
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		H	L	\vdash				_	Ш		\vdash		┼	\vdash	_		\vdash	\sqcup	\dashv	\vdash	Щ	-			├	╀
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	39	\vdash	-	-		-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$	-	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		139	 	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 142 143 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 149	\vdash		-	\vdash		-	-	\vdash	├-	\vdash	\dashv	.		\vdash	H	-	H	Н	\vdash	-			ŀ			├	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			-	\vdash	-	\vdash		\vdash		Н	\dashv	 		\vdash	$\vdash \vdash$		-	Н	\vdash			\vdash	ŀ			 	+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			 	\vdash	_	-	├-	├-	$\vdash\vdash$	\dashv	-		+-	\vdash	-	-	\vdash	-	\dashv	\vdash	-	- F			-	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			\vdash	Н		\vdash	-	-	\vdash	\dashv	\vdash		+-	H	_	-	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\vdash	-	\neg		\vdash	+
46 96 47 97 48 98 49 99			т	Т		_	\vdash		一	Н	\dashv			T	\vdash		-	\vdash	\vdash	\neg	Н	\vdash		-	145	\vdash	t
47 97 147 48 98 148 49 99 149	—		Т	Н		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv			†-	\vdash	_	Т	Н	\vdash			ಠ				<u> </u>	t
48 98 49 99				Г	Т	\vdash	1	\vdash		П	\dashv			\top	\Box		Г	\Box	\dashv	\Box	\Box	М	r				T
49 99 149						Т					П			Т	П		Т	П	П			П	r				T
50 100 150		49											99												149		Γ
																									150		I

Cla	aim				[Date	3			
	ا ــ									
Final	Original									
i=	<u>.</u> P									
-	0									
<u> </u>							_			-
ļ	51							_		_
	52									L
	53								li	
	54 55									
	55		$\overline{}$							
—	56					-		_	-	⊢
-	50						_			┝
<u> </u>	57			\Box					Ш	_
	58								Щ	L
Į	59									
	60									
	61									Г
\vdash	62	_	Н	_		_	_			-
-	63	\vdash	\vdash	-		\dashv	-	-	\vdash	⊢
<u></u>	03		Ш		Ь				Н	L
	64	Ш						_	Щ	L
	65									L
	66	П								
	67									
—	68									
-	69			_						-
—	09									-
<u></u>	70									┡
	71									
	72									
	73 74									
	74	_								
	75	_	_		\vdash	_				Н
	76									_
	76 77	_			\perp					_
	11									_
L	78									
	79									
	80									
	81	_								
-	82	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash		H	\vdash
	02	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	83	Н	\vdash		\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u></u>	84		Ш		Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	85							L		L
_	86	[]	LĪ			LĪ	LĪ			L
	87									
	88	П		_	Г					
	89	_	_		\vdash					\vdash
-	03	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
<u></u>	90	Ш	\vdash	_	\vdash	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	91	Ш			<u> </u>	Ш	Ш	L.,	L.,	L
	92			L		L	L.,			L
	93				_					Ī
	94					Г	Г			Г
	95	\vdash	-	_	Ι-	т	Н	_	_	Н
<u> </u>	96	-	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
-		 		-	⊢-	\vdash		<u></u>	-	-
<u></u>	97	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash		L	<u> </u>
\bot	98				$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	L	<u></u>		L
	99									
	100	I	П							Г

Cli	aim	Date										
Final	Original		:									
		_	_	_	_	_		_		\vdash		
	101 102 103 104 105 106	_		_	-	-		-	H	\vdash		
-	102	_							H	H		
<u> </u>	103			-		-			\vdash	\vdash		
	105								-	\vdash		
	106	_				-	_	\vdash		-		
 	107	_			_			_		Н		
_	107 108 109	-	-	\vdash			_	_	-			
_	109	-	\vdash	\vdash		_	_		\vdash	_		
	110	\vdash		\vdash			-					
	110 111	\vdash			_	_	_	_	\vdash			
	112		Н	_		_	_		-			
	112 113	_							-			
	114 115 116	\vdash	П	П			\vdash		\vdash	\vdash		
	115		_			_			\vdash	Н		
	116	Г		Т						П		
	1117	\vdash					_					
	118 119			_		_	_					
	119	\vdash										
	120	_							_			
	121							\vdash	┢			
	122								_			
	121 122 123 124 125											
	124											
	125								Г			
	126 127 128 129 130 131					_						
	127							_				
	128							_				
	129											
	130											
	131											
	132											
	133											
	134 135											
	135											
	136											
	137											
	137 138						L		<u> </u>			
L	139			_			<u> </u>		L.			
	140	<u> </u>		L_			<u> </u>	L_	L_	Ш		
	141	<u> </u>		<u> </u>			L			Ш		
	142	L										
	143							_	<u> </u>	Ш		
	144		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	145	L					_	<u> </u>		Ш		
	146		L.	<u> </u>		L.	<u> </u>	L_	<u> </u>			
	147	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ь	Щ		
	148	<u> </u>			$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш		
	149	<u> </u>	Ш	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	150	L				L		L	L_	$oxed{oxed}$		